**ΔΕΔΟΜΕΝΑ**

* Μηνες: Φεβρουαριος & Ιουλιος 2024
* Σταθμοι: Θεσσαλονίκη (Γιαννης), Ηρακλειο (Ιωαννα), Σμύρνη (Ναντια), Trapani Σικελίας (Ευα), Βουκουρέστι (Δωρα)

**ΖΗΤΟΥΜΕΝΑ**

1. Διαγραμματα:

(α) χρονοσειρες ημερησιων τιμων στα ισοβαρικά επίπεδα 1000,925,850,700,500:

- θερμοκρασια (& θερμοκρασία πρότυπης ατμόσφαιρας),

- γεωδυναμικό ύψος (& γεωδυναμικό ύψος πρότυπης ατμόσφαιρας),

- ταχυτητα ανεμου,

- σχετικη υγρασια,

- πάχος στρώματος 1000-500 hPa

(β) χρονοσειρες ημερησιων τιμων στο έδαφος για T, P, WS, RH

(γ) χρονοσειρες LCL, υετίσιμου νερού, ζώνης αναστροφής, ζώνης κορεσμού

1. Από την προηγουμένη επεξεργασία να διαλέξετε τις δύο ακραίες μέρες κάθε μήνα ως προς το LCL και να παρουσιάσετε τα αποτελέσματα, σχολιάζοντας ομοιότητες & διαφορές μεταξύ των ημερών.

Η εργασια θα ειναι ενα PPTX αρχειο (διαγραμματα + σχολια) που θα μεταφορτωθει στο eclass